Hylaeosaurus armatus

Hylaeosaurus armatus, från grekiskans hylaios som betyder "tillhör skogen" och sauros som betyder "ödla", var en växtätande dinosaurie, tillhörande infraordningen ankylosaurier, som levde under den tidiga kritaperioden för omkring 136 miljoner år sedan. Arten är ensam i släktet *Hylaeosaurus*.

Hylaeosaurus var en av de första dinosaurierna att upptäckas[1], vilket skedde 1832 av engelsmannen Gideon Mantell. Endast begränsade lämningar har hittats av *Hylaeosaurus* och mycket av dess anatomi är okänd. I en studie från 2012 fastslogs att *Hylaeosaurus* var en basal nodosaurid[2]. Det finns teorier som pekar på att *Hylaeosaurus* och *Polacanthus* kan vara samma djur.

Hylaeosaurus var cirka fem meter lång. Det var en bepansrad dinosaurie.

Hylaeosaurus är det mest obskyra av de tre djur som Richard Owen använde för att först definiera den nya djurgruppen dinosaurier. Detta skedde 1842, övriga släkten var *Megalosaurus* och *Iguanodon*.

Hylaeosaurus är en av de dinosaurier som finns med som skulptur i naturlig storlek i den permanenta dinosaurieutställningen i en park i Londonförorten Crystal Palace. Utställningen invigdes 1854 och var den första i sitt slag. Ännu idag kan utställningen beskådas.

Referenser

1. ^ Dean, Dennis R. (1999). *Gideon Mantell and the Discovery of Dinosaurs*. Cambridge University Press
2. ^ Richard S. Thompson, Jolyon C. Parish, Susannah C. R. Maidment och Paul M. Barrett (22 juli 2012). ”Phylogeny of the ankylosaurian dinosaurs (Ornithischia: Thyreophora)”. *Journal of Systematic Palaeontology*.

Externa länkar

- *Hylaeosaurus* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=38822), The Paleobiology Databas

Hylaeosaurus

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: krita

Fossil som är artens holotyp

Systematik

Domän	Eukaryoter
	Eukaryota
Rike	Djur
	Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur
	Chordata
Understam	Ryggradsdjur
	Vertebrata
Klass	Kräldjur
	Reptilia
Underklass	Diapsider
	Diapsida
Infraklass	Härskarödlor
	Archosauria
Överordning	Dinosaurier
	Dinosauria
Ordning	†Fågelhöftade dinosaurier
	†Ornithischia
Underordning	†Thyreophorer
	†Thyreophora
Infraordning	†Ankylosaurier
	†Ankylosauria
Familj	?

Släkte	***Hylaeosaurus***
	Vetenskapligt namn
	Hylaeosaurus §
Auktor	Mantell, 1833
	Typart
	Hylaeosaurus armatus

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Hylaeosaurus_armatus&oldid=33308141"

Sidan redigerades senast den 29 februari 2016 kl. 04.18.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.